

# SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	669453
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	18
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2650
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energetická třída:</b>	C
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 600 LED AW je nová řada čtvercových svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, a proto se vyznačuje nízkou hmotností. Difuzor zajišťuje vynikající přenos světla. Integrovaný modul LED zaručuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED. Svítidlo je k dispozici ve dvou verzích: - s difuzorem OPAL - poskytuje měkké světlo; - s difuzorem PRM - s vyšší světelnou účinností a nízkým oslněním UGR <19 (18W, 24W, 32W verze). Dostupné možnosti: - Senzor RCR - senzor používaný pro detekci pohybu, bez možnosti detekce za soumraku; k detekci používá mikrovlny (aktivní senzor), - ovládání ve standardu DALI, - Funkce koridoru CORRIDOR (RCR + DALI). Ochrana proti vniknutí - závisí na způsobu instalace: - povrchová montáž - IP20, - montáž pod omítku - IP44/20.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádkartonových podhledů (s použitím sady pro zapuštění do sádkartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

# SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	18	Barva difuzoru:	průhledný
Index:	669453	Materiál karoserie:	ABS
Teplota barvy [K]:	3000	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669453	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Světelný tok svítidla [lm]:	2650	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Zdroj světla:	LED modul	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	200	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Typ difuzoru:	PRM	Čistá hmotnost [kg]:	2.230
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220 - 240V	Typ kategorie:	rastry
Nouzový modul - provozní doba [h]:	3	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświetl
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264 V
Barva těla:	černá mat	Rozsah napětí DC[V]:	176 – 276 V
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	143	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Energetická třída:	C	Životnost LED L80B20 [h]:	84000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Index podání barev (Ra):	>80	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
SDCM:	≤ 3	Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Účinník:	0.84	Certifikát CE:	<a href="#">110/2023</a>
Doba nabíjení [h:min]:	3	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
Typ baterie:	NiMh	CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Kapacita baterie [mAh]:	2100	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál difuzoru:	PS	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

# SQ 600 LED 2650LM PRM I KL 592X592MM 830 AW3H (18W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
978395	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý  
(ocelová verze) (999543)

Datum vytvoření karty: 09 leden 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. \*Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 110/2023